















## 设备独立性软件 设备独立性软件,又称设备无关性软件。与设备的硬件特性 无关的功能几乎都在这一层实现。 主要实现的功能: ⑥建立逻辑设备名到物理设备名的映射关系:根据设备类型选择调用相应的驱动程序 设备独立性软件 属于操 用户或用户层软件发出I/O操作相关系统调用的系统调用时, 作系统 需要指明此次要操作的I/O设备的逻辑设备名(eg: 去学校打 设备驱动程序 内核部 印店打印时, 需要选择打印机1/打印机2/打印机3, 其实这些 分 都是逻辑设备名) 中断处理程序 设备独立性软件需要通过"逻辑设备表(LUT, Logical Unit Table)"来确定逻辑设备对应的<mark>物理设备</mark>,并找到该设备对 应的设备驱动程序 王道考研/CSKAOYAN.COM

9





















